3M

3M (Suisse) SA
Produits pour la sécurité au travail
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tél. 044 724 92 21
Fax 044 724 94 40
E-mail : arbeitsschutz-ch@mmm.com
www.3m.com/ch/safety

Votre fournisseur:

Parce que toi aussi tu le vaux bien.



Le masque adapté contre les poussières fines

Souvent, les particules, tels poussières fines, fumée et brouillard, ne sont pas reconnaissables à l'œil nu. Elles attaquent sournoisement vos poumons et votre circulation sanguine.

La bonne protection respiratoire
Utilisez la classe de protection adéquate:
FF**P1** = protection minimale
FF**P2** = protection optimale
FF**P3** = protection maximale

Vous reconnaissez la classe de protection

- à l'indication sur l'emballage
- à l'impression sur le masque
- à la teinte des bandes de fixation
  (pour les masques 3M contre les particules)

Un **masque** FF**P2** vous assure une protection suffisante dans 90% des travaux.

Conseil: Les soupapes d'expiration évite la buée sur les lunettes, puisque l'air ne peut pas s'échapper par le haut.

Le bon choix

Masque pliable
- étanchéité élevée
- grand confort



Masque coque
- très solide
- positionnable d'une seule main



Le masque adéquat contre les gaz et les vapeurs

Lors de travaux avec des matières contenant du solvant, par exemple **la peinture au pistolet** ou l'utilisation de produits chimiques, seuls des masques de bonne qualité à filtres à charbon actif assurent l'efficacité indispensable.

Le filtre de protection adéquat
Les produits utilisés peuvent contenir diverses substances nocives. Ce qui oblige à choisir différents filtres:

A = Protection contre les gaz et les vapeurs organiques
B = Protection contre les gaz et les vapeurs inorganiques
E = Protection contre les acides
K = Protection contre l'ammoniac
ABEK = Protection combinée

Les masques de protection respiratoire 3M contre les gaz et les vapeurs possèdent un filtre intégré contre les particules, ou peuvent en être équipés en complément.

Le bon choix

Masque avec filtre intégré fixe
- prêt à l'emploi
- agréable à utiliser
- avec filtre contre les particules intégré



Masque avec filtres échangeables
- peu de résistance respiratoire
- corps du masque réutilisable
- adapté à divers filtres de protection



Utilisez la classe de protection adéquate pour votre masque de protection respiratoire.

Travaux généraux	Travaux légers de ménage et jardinage	FFP1
	Raboter (à la main)	FFP1
Travailler avec	foin	FFP2
	fourrage	FFP2
	laine isolante	FFP3
	chlore	B
	acides	E
Poncer	peinture	FFP2
	métal	FFP2
	rouille	FFP2
	béton	FFP2
	plastique	FFP2
	ciment	FFP2
	bois	FFP2
	acier	FFP2
	hêtre/bois tropical	FFP3
	acier inox	FFP3
	protection antirouille	FFP3
	peinture antifouling	FFP3
Braser		FFP2

Ces recommandations se basent sur nos connaissances et l'état actuel de notre expérience. En fin de compte, la responsabilité du choix du produit adéquat et de son utilisation incombe à l'acheteur et l'utilisateur.

Souder	acier de construction	FFP2
	zinc	FFP2
	acier fin	FFP2
Travaux mécaniques	percer	FFP2
	scier	FFP2
	fraiser	FFP2
	raboter	FFP2
Nettoyer	avec développement de poussière	FFP2
	nettoyage à haute pression	FFP2
	avec diluant pour laque cellulosique	A
	avec alcool éthylique	A
Elimination de	champignons et moisissure	FFP3
	papier peint à fibres de verre	FFP3
Décaper	ammoniac	K
	solvant organique	A
	solvant inorganique	B
Peindre/peindre au pistolet	peinture/laque à base aqueuse	FFP2
	peinture/laque à base de solvant	A2P2

Les bonnes lunettes de protection

90% des impressions sensorielles sont perçues par les yeux.
Protégez-les des éclats, des étincelles, des liquides nocifs et des UV.

Les bonnes lunettes de protection

- n'ont pas de buée
- ne se raient pas
- ont une forme ergonomique
- des branches réglables
- offrent une vue intégrale
- sont certifiées CE




Les lunettes de protection 3M se combinent parfaitement aux masques pliables 3M contre les poussières fines.

Le bon choix

Lunettes de protection ouvertes, confortables

- grand confort
- verres à choix: clairs, jaunes, gris
- design moderne



Lunettes de protection à vue intégrale

- protection optimale contre particules, liquides, gaz et vapeurs
- bon positionnement
- portables sur des lunettes correctrices

La bonne protection auditive

L'oreille ne possède pas de mécanisme naturel de protection contre le bruit. Les cellules auditives détruites ne peuvent pas être régénérées.

Une bonne protection auditive

- offre un confort élevé
- génère une réduction élevée du bruit (SNR)
- est bien supportée par la peau
- est certifiée CE

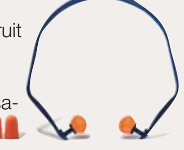


Les produits de protection auditive 3M se combinent parfaitement aux masques de protection respiratoire 3M.

Le bon choix

Arceau antibruit

- réduction élevée du bruit
- avantageux
- peu encombrant
- agréable pour les utilisations longue durée



Casque antibruit

- longue durée de vie
- adaptable individuellement
- hygiénique
- dégagement maximal pour le pavillon auriculaire



La protection adaptée de la tête

Les têtes intelligentes se protègent non seulement des objets qui peuvent tomber de haut, mais aussi de la lumière UV, de la chaleur et des liquides de toutes sortes, qui peuvent être très dangereux.

Un bon casque de sécurité

- offre une protection élevée contre les chocs
- est solide et se déforme difficilement
- s'adapte à chaque forme de tête
- est confortable
- protège du courant
- est certifié selon la norme EN



Les casques 3M peuvent être combinés directement avec les coquilles antibruit 3M 1450.

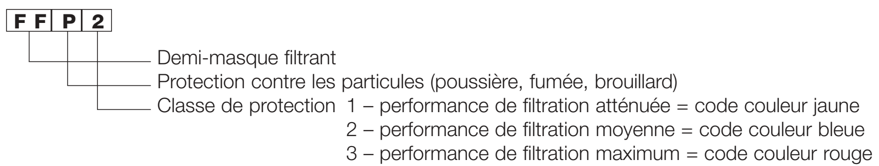
Le bon choix

- harnais à 6 points d'attache
- rembourrage agréable en cuir
- ouvertures d'aération
- plastique résistant

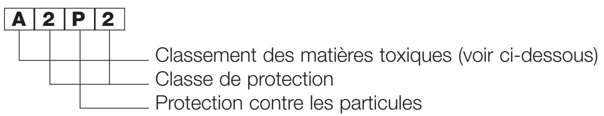


Conseils d'utilisation – Questions souvent posées

Que signifie l'identification des masques contre les particules?



Que signifie l'identification des masques contre les gaz et les vapeurs?



Comment les matières toxiques sont-elles identifiées?

A = gaz et vapeurs organiques	= code couleur brune
B = gaz et vapeurs inorganiques	= code couleur grise
E = acides/lessives	= code couleur jaune
K = ammoniac/chlorure d'ammonium	= code couleur verte

Comment sont mesurées les nuisances sonores et l'atténuation du bruit?

- **dB** = décibel: unité de mesure du niveau sonore

Exemples:			
	60 dB	conversations	Règle: Le niveau sonore **double** tous les 3 dB.
	85 dB	perceuse	
	110 dB	marteau compresseur	
	140 dB	coup de revolver	

- **SNR** = simplified noise reduction: atténuation moyenne du bruit en dB
  Exemple: SNR 25dB = réduction du bruit d'une perceuse au niveau sonore d'une conversation.

Quand un produit de sécurité au travail doit-il être remplacé?

La durée de vie des produits de sécurité dépend généralement de la concentration des matières nocives ainsi que de la fréquence et la durée de l'utilisation.

- **Filtre contre les particules:** lorsque la résistance à la respiration s'intensifie nettement, le filtre est usé et devrait être remplacé.
- **Filtre contre les gaz:** lorsque des odeurs sont à nouveau perçues, le filtre à charbon actif est usé et doit être remplacé.
- **Casque de sécurité:** Les casques qui même après des impacts semblent intacts, doivent être remplacés, de même que les casques endommagés. Il est conseillé de remplacer un casque au plus tard 5 ans après sa date de fabrication.

Comment puis-je prolonger la durée de vie des produits de sécurité au travail?

- Ne jamais stocker les produits de sécurité au soleil, à la pluie ou au froid.
- Les entretenir comme l'indique le mode d'emploi.
- Conserver les masques de protection respiratoire dans un endroit fermé.
  Enfermer hermétiquement les filtres à charbon actif.

Que signifie directive EN et norme CE?

- **Directive EN:** Norme technique européenne qui fixe les exigences fondamentales et les tests pour les produits de sécurité au travail.
- **Norme CE:** sigle qui confirme que le produit de sécurité au travail a été contrôlé selon les directives EN.

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung
Invio commerciale-risposta
Correspondance commerciale-réponse

3M (Schweiz) AG
Marketing Arbeitsschutz
Eggstrasse 93
Postfach
8803 Rüschlikon

Talon de commande

De l'assortiment 3M Sécurité au travail, je vous prie de m'envoyer la documentation des catégories suivantes:

- ☐ Protection respiratoire
- ☐ Protection des yeux
- ☐ Protection de l'ouïe
- ☐ Protection de la tête

☐ Veuillez me contacter s.v.p.

☐ Veuillez me donner des informations sur le thème:

____

____

Entreprise ____________________

Nom __________ Prénom __________

Rue/no __________ NPA/lieu __________

Tél. __________ E-mail __________